

*Bombas  
Sumergibles  
de Impulsor  
Periférico  
Línea  
45Km*



80+

**Czerweny**<sup>®</sup>  
POTENCIA RENOVABLE

## **BOMBAS SUMERGIBLES DE IMPULSOR PERIFÉRICO**

### **LÍNEA 4SKm**

- *Potencia de motor 1HP y 1,5HP.*
- *Grandes presiones de salida, alturas hasta 110 m.c.a.*
- *Caudales hasta 2.5m<sup>3</sup>/h.*
- *Tamaño reducido, ideal para tanques enterrados, recuperación de agua de lluvia y fuentes ornamentales.*
- *Largo menor a 500mm y peso menor a 15Kg.*
- *Diámetro exterior 93mm.*
- *Mejor aprovechamiento de la potencia del motor, menor consumo energético.*
- *Aptas para aguas claras y líquidos no agresivos.*
- *Fácil instalación y mantenimiento.*
- *Hasta 20 arranques por hora.*



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### LÍNEA 4SKm

- Boca de descarga de bronce 1".
- Impulsor de canales radiales en bronce.
- Motor en baño de aceite con diafragma compensador.
- Sello mecánico de grafito y cerámica con sellado exterior anti-arena.
- Eje de acero inoxidable AISI 304.
- Motor monofásico IP68 rebobinable.
- Cuerpo del motor de acero inoxidable.
- Tablero de control auxiliar equipado con relé térmico, tecla de encendido y cable de conexión con ficha IRAM 2073.
- 10 m de cable de alimentación.

MODELO	V	KW	HP	I NOM (AMP.)	LARGO (mm)	PESO Kg
4SKm-100	220	0,75	1	1"	485	15,5
4SKm-150	220	1,1	1,5	1"	550	16,5

### PRECAUCIONES DE USO

- Concebidas para trabajar con aguas limpias y claras.
- Contenido máximo de sólidos en suspensión de 25gr/m<sup>3</sup>.
- Motor sumergible hasta 15m por debajo del nivel del líquido.
- Temperatura máxima del líquido a impulsar 35°C.
- No debe funcionar a caudal cero (boca cerrada).

### ELEMENTOS DEL TABLERO DE CONTROL

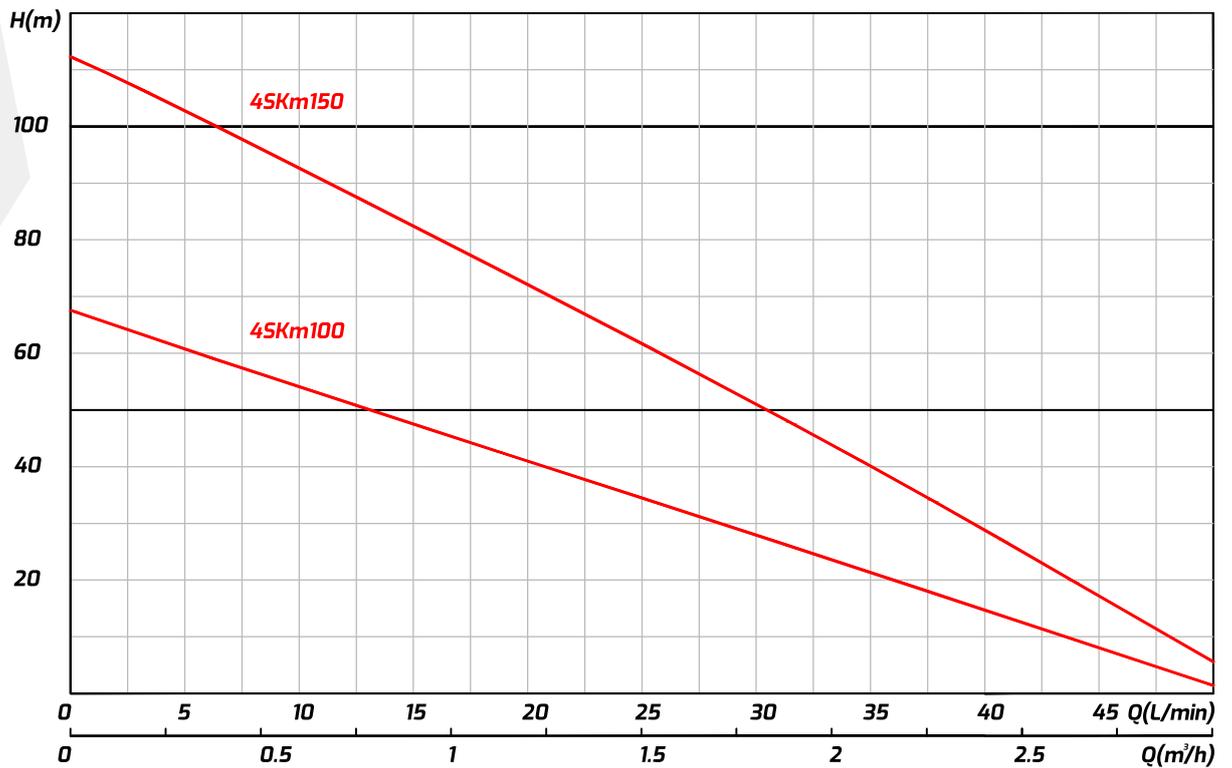
POTENCIA		CORRIENTE A	CAPACITOR FX450V	PROTECCIÓN SOBRECARGA
KW	HP			
0,75	1	5,5	30	6 A
1,1	1,5	8,2	40	10 A

### TABLA DE PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ Alturas expresadas en m.c.a.

MODELO	HP	Lts/min m <sup>3</sup> /h	Q-Caudal								
			5	10	15	20	25	30	35	40	45
			0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,8	2,7
4SKm-100	1,00		60,2	53,5	48,0	40,6	33,0	28,0	20,6	14,0	8,2
4SKm-150	1,50		102,0	92,0	82,0	71,5	61,0	50,2	40,0	28,0	17,5

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CURVA DE PERFORMANCE HIDRÁULICA A 50 HZ



Fabrica, distribuye y garantiza CZERWENY



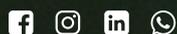
80+

**Czerweny**<sup>®</sup>  
POTENCIA RENOVABLE



**Sucursal Rosario**  
+54 341 792 1137  
rosario@motoresczerweny.com.ar  
Mitre 3576, CP S2001SFT  
Rosario, Santa Fe, Argentina

**Planta Fabril**  
+54 3404 480 715 / 485184  
info@motoresczerweny.com.ar  
Av. Jorge Newbery 372, CP S2252BMQ  
Gálvez, Santa Fe, Argentina



W W W . C Z E R W E N Y . A R